



TITLE:

内陸巨大古地震による長江文明の滅亡

AUTHOR(S):

林, 愛明

CITATION:

林, 愛明. 内陸巨大古地震による長江文明の滅亡. 京都大学アカデミック
デイ2015: ポスター/展示 2015

ISSUE DATE:

2015-10-04

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/201317>

RIGHT:

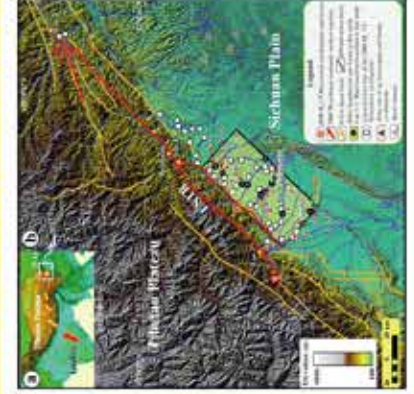
内陸巨大古地震による長江文明の滅亡

京都大学大学院理学研究科 林 愛明

黄河文明・長江文明と地震



活断層による内陸大地震は文明社会に大きな被害をもたらし、たことがよく知られている。内陸長大活断層により引き起こされた巨大地震は、四大文明（三星堆と金沙文明）の滅亡を促した。この長江文明（三星堆と金沙文明）の滅亡を促したことが、最近の研究により明らかになった。



龍門山断層と四川盆地周辺地域の活断層と液状化分布
(2008年四川大地震による液状化)



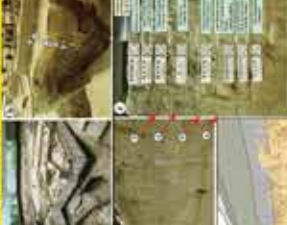
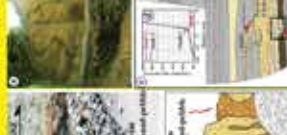
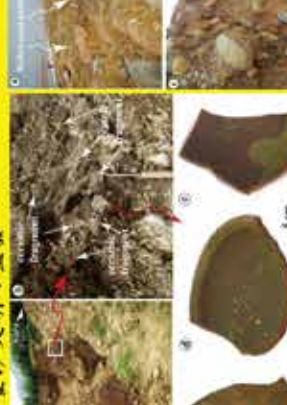
三星堆・金沙文明の滅亡
(2008年四川大地震による新発見)

漢の時代（紀元前206-紀元220）の滅亡
(2008年四川大地震による新発見)

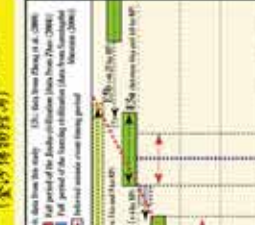
三星堆文明の大型青銅器



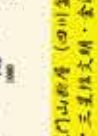
金沙文明の青銅器



金沙文明の金箔



金沙文明の石器・陶器



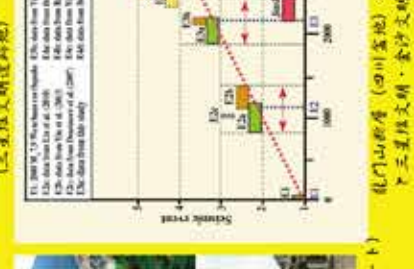
巨大古地震による液状化 (三星堆文明遺跡地)



巨大古地震による液状化 (金沙文明遺跡地)



龍門山断層と四川盆地周辺地域の活断層と液状化分布 (2008年四川大地震による液状化)



三星堆文明の石切技術

